

## المناه المنت

## क्री शिक्षी है। क्रियां



اجتمعت (فطومة) مع (ميدو) و (دودو) بطل سماش في مغامرة مثيرة ..

كيف اجتمع هؤلاء على صفحات (فلاش) ...

وماسر الاختراع العجيب الذي أبدعته قريحة (دودو)؟

اقرأ هذا العدد .. واكتشف بنفسك سر الاختراع العجيب إ



متعة • ثقافة • تسلية

لجميع الأعمار



الناشر المؤسسة العربية الحديثة سم وشر والوريم ت: معامرة المعادر المعاردة تعلى معامرة الثمن في مصر سيج

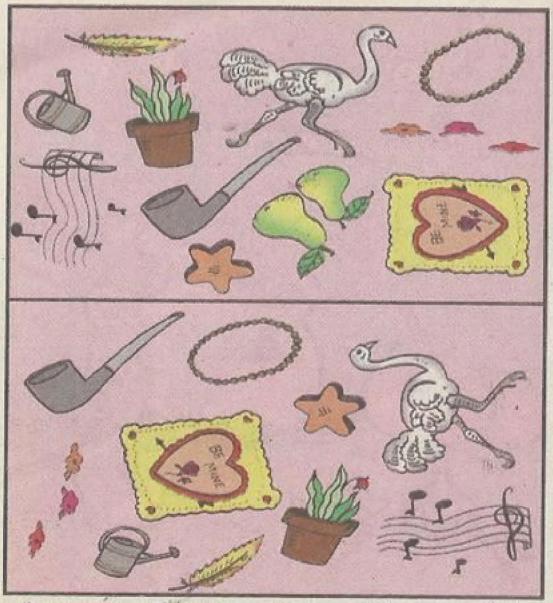
و سر مصالبه بالتوال السريش في سائر التول العرب والعالم



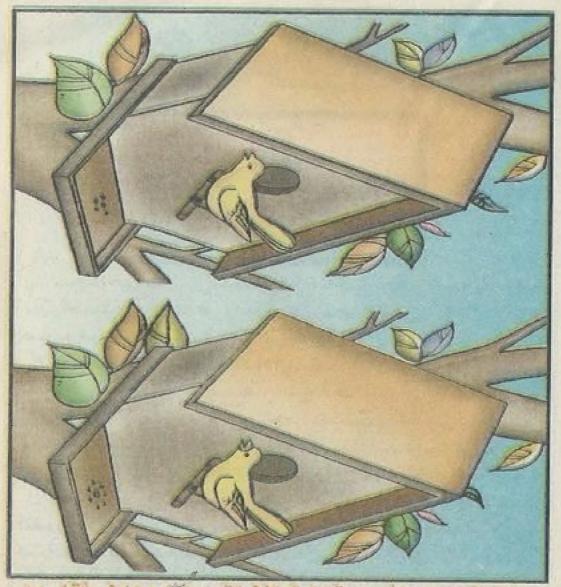


مرمورية

بالعكس .. توتو ولد لطيف خدًّا ده قال لی وهو سودعنی amandis

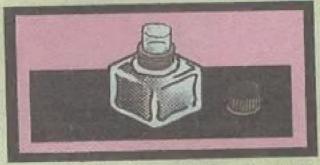


العناصر السفلية تنقص عن العناصر العلويَّة واحداً . ما هو ؟ الدرجة 5



بين الرسمين أربعة أخسلافات تعتقدها في أقل من دقيقة واحدة. الدرجة 4

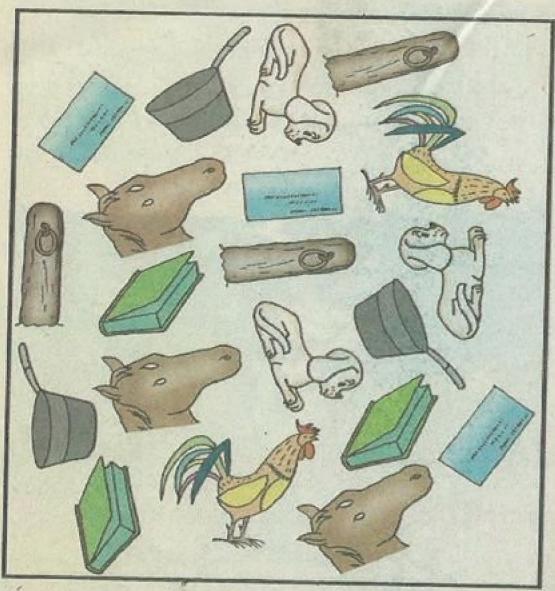
## عودالثاج



ضع داخل فريزر الثلاجة زجاجة حبر مملوءة بالماء حتى مستوى الحافة . وبمرور فترة من الزمن يتكون عمود صغير من الثلج عند فوهة الزجاجة .

يتخذ الماء سلوكا شاذا منفردا . فعند تبريد الماء الساخن ينكمش حجمه . عند انخفاض درجة الحرارة لأقل من ٤ م يتمدد الماء من جديد بشكل مفاجئ ، أما عند درجة الصفر المنوى فيبدأ الماء في التجمد ويزداد حجمه بمقدار 1/1 . ويعزى لهذا السبب خروج الثلج خارج الثلاجة .

وعند غلق الزجاجة وهي مملوءة بالماء ووضعها في الفريزر فإننا نلاحظ حدوث شرخ وانفلاق الزجاجة . وهذا يشابه تماماً ما يحدث في البلدان الأوربية في أثناء موسم الشتاء من انفلاق وتصدع للطرقات العامة بسبب ما يحدث للماء من تجمد وتحوله إلى ثلج كبير الحجم أسفل أسفلت الطرق العامة .



كل شيء من هذه الأشياء مكرر ثلاث قرات .. عدا شيئا واحداً مكرر مرتين فقط .. فما هو ؟ الدرجة 5

وحشتوني با أعدجائي .. باما نفسى (أعتبط) في كل واحد مناتم .. وافضل (أهُنَّ ) فيه لحد ما اطفى نارانشواج ياسلام يا ولايا الد .. ده الفراج عن ولايا الد .. ده الفراج عن "بشيكل" با





للتشامبيل العلوية مكان في الرسم .. حَاوِل أن تعرف مكان كل منها . الدرجة 10





اكلته صارت معيفة .. وعلى فترات .. curp de ajos are .. assimo استعد يازيم .. سامحيك والح Ildus and a lue y lici ILD.





الته اللي فلاها يا عيدو .. و كابان كان دى (هادية) رحمز للهدوء و الحنان ا



وعندالطبيب. المالة خطيرة بدأة ا

أيوه .. الكلب عنده حالة التناب حادة ، وحملن تصل إلى احتناعه عن الطعام ده سأ يمنع الأكل والشراب الفعالم فعلد!

















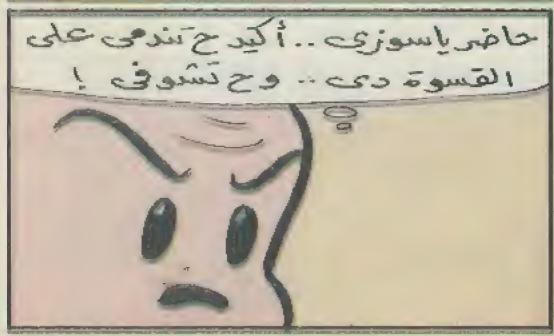












في العساع الباتر. (أسترب) هادية عشان تبعد عنا بمشاكلها.



راحت هادیدة ترکض فی جنوب وهی تری نفسها فی مکان غریب عنها. ولایوجد اعدمت اعبارها مولها !!

















بحث ميروعن هادية كشرًا .. ولكنه لم يعثر لهاعلى أثر .. وكأنها تعليث فى الهواء .. ها ديا ١١١١ .. يا ها ديا ١١١١ .. ارجعى ونحقق لك كل رغباتك .. اربحعى يا ها ديا ١١ .

































#### क्रियादिर्वित्रविद्वार्थिक



عند تلبّد الجو بالغيوم وبدء تساقط الأمطار فإن السطح الداخلي لزجاج الشبابيك بالمنازل يتغطى فجأة بالبخار. وبالاستعانة بعدسة مكبرة بمكنك بسهولة تمييز القطرات المائية الصغيرة جداً.. كيف ولماذا تحدث هذه الظاهرة ؟ عقب سقوط المطريحدث ترطيب فجائي للهواء الخارجي . ويرجع السبب في ذلك لتبخر الماء وما يصاحبه من استهلاك للحرارة ، أما عن الهواء الساخن المحبوس في المحجرات وخاصة بالمطبخ أما عن الهواء الساخن المحبوس في المحجرات وخاصة بالمطبخ الزجاج . ولكن الهواء البارد يتشبع بالرطوبة أسرع بكثير من الهواء الساخن ولهذا السبب فإن جزءًا من هذه الرطوبة يتساقط الهواء الساخن ولهذا السبب فإن جزءًا من هذه الرطوبة يتساقط على الألواح الزجاجية عندما تتشابل كتل الهواء الساخن والرطب مع الهواء البارد ، وتتكون قطرات مطر (مثل التي تسقط في الخارج) .



العداد ا

القلاب في عالم السيارات



سيارة تسير بالهواء الأ

أبشع ما يواجه كل قائد سيارة ، أن ينفد وقود سيارته وجيبه خاوى الوفاض (1

قلا يستطيع (تموين) سيارته بالبنزين ؛ لأنه لا يمتلك شمنه .. ولكن إن كان الوقود مجرد هواء فلا أعتقد أن العامل المادي سيكون ذا أثر كبير في هذه الحالة ..

وقد نجح المهندس الفرنسى (چى نيجرى) فى اختراع سيارة جديدة صديقة للبيئة فلا تنفث عادماً فى الهواء ، ولا تحتاج لطرق ممهدة ؛ لأنها تسير على هواء مضغوط لا ويتنبأ خبراء السيارات أن تحدث هذه السيارة ثورة تماثل ما أحدثه التلفزيون الملون عند اختراعه ؛ إذ ألغى أجهزة الأبيض والأسود لا

وتحستاج السيارة إلى حوالي ٢٣٠٠ كـجم من الهواء المضغوط يتم تخزينها في خزانات « هايبر كاربون » أسفل هيكلها ، ويستخدم الضغط لتشغيل مكابس الموتور ،

الطريف أن تزويد السيارة بالهواء لا يستغرق أكثر من ثلاث دقائق في محطات الوقود ، بل يمكن تزويدها بالهواء المضغوط في المنزل بآلة يسيطة ، وإن كان ذلك يستغرق أربع ساعات (وايه يعنى !) .

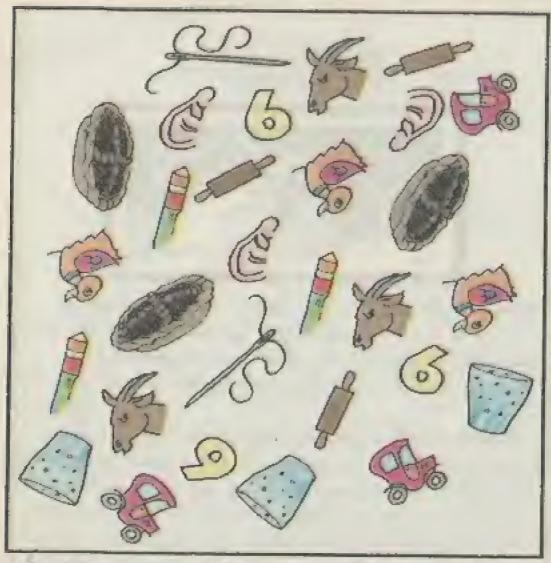
ويعترف المخترع بأن الفكرة ليست جديدة ، فقد تنبأ بها أديب الخيال العلمي (چول فيرن) عام ١٨٦٠ ا

#### <u>مسارية و في النظر . اليابات ا</u>

بينما ينقرض فن الخط العربي كما تنقرض كثير من الفنون الجميلة في بالادنا العربية .. وبينما تعتمد الصحف والجلات في الخط على أجهزة الكمبيوتر ..



نجد أن اليابانيين ينعشون فن الخط الياباني بإقامة مسابقة سنوية للخط الياباني يشارك فيها ٤٠٠٠ متسابق كل عام .. ويسمح بالاشتراك فيها لجميع الأعمار (مثل شعار فلاش) من سن الحضائة إلى العجائز ١٤



كل شيء من هذه الأشيباء مكرر ثلاث مراث .. عندا شيبنا واحدا مكرر مرتين فقط .. قعا هو ؟

الدرجة 5

# ماسورةاالفار



لف قطعة من الصاج حول قلم رصاص بحيث تصبح على هيئة ماسورة قصيرة يبلغ طولها حوالي ١٠ سم.

لف قطعة من قماش الكتان حول وسط الأنبوبة ثم أمسكها من الوسط وضع أحد طرفيها في لهب شمعة مشتعلة.

عند تقريب عود كبريت مشتعل عند نهاية الطرف الأخر للماسورة فإننا نلاحظ تواجد شعلة ثانية عند هذا الطرف. كل الأجسام الصلبة والسوائل القابلة للاشتعال بيحدث عند تسخين ما بها من استيارين أن تنبعث منه غازات سريعة الاشتعال تتركز في الشعلة . هذه الغازات تحترق مع أكسوچين الهواء عند الطرف النهائي للشعلة ، يجب ملاحظة أن أبخرة الاستيارين لا تحترق عند تواجدها في مركز الشعلة بل يجب استخراجها أولا كما يحدث صناعياً لاستخراج غاز الإضاءة .



كل شيء من هذه الأشياة مكرر ثلاث مرات .. عدا شيئا واحداً مكرر مرتين فقط .. فمّاهو ؟

الدرجة 5









# المواة الطوابع



طابع بريد تذكارى بمناسبة زواج الملك فاروق الأول ملك مصر من السيدة ناريمان التي أصبحت بهذا الزواج ملكة





التفاسيل العلوية مكان في الرسم تجاول أن تعرف مكان كل منها . الدرجة 10

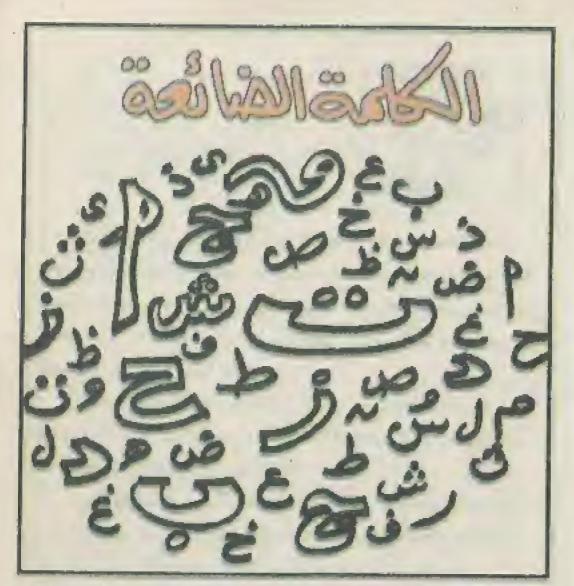




العناسر السفاعة تنقص عن العلوبة واحدا .. ما هو ؟ العناسر السفاعة تنقص عن العلوبة واحدا .. ما هو ؟



ما الشيء الذي يكون في الحقل اخضر وعندما تشتريه ثونه أسود وعندما تستعمله يكون احمر الا الدرجة 10



اشطب كل حرفين مكررين. سنتبقى يعض الحروف. رتبها وسوف تحصل على الكلمة الضائعة وهي ،

الدرجة 5

59

اسم چرم سماوی .



## <u>مخطة شي مشطك</u> وفياخا لائتيش

المراسلة إحمدى هواياتي المتحددة .. تبادل الآراء ، وطرح الأفكار ، ومناقشة القضايا ، كلها هوائد عديدة لهذه الهواية المتعة ، وبيني وبينكم ، أنا أعشق مراسلة الفتيات ، خاصة الجميلات منهن ، وقد اكتسبت خبرات واسعة ، تعلمت منها الكثير ...

كعدم إرسال صورتى لإحدى صديقات المراسلة ؛ حيث كانت الصلات تنقطع تمامًا بمجرد إرسال صورتي ـ هل أنا دميم لهذه الدرجة ؟!

شم تعلمت أشياء أخرى ، كإرسال صورة لشاب وسيم ، من أولئك الذين نطائع صورهم في مجالات الأزياء ، ونحتار في تحديد جنسهم .. هل هم ذكور أم إناث ؟ كان كل هدفى أن تستمر علاقتى بصديقاتى أطول فترة ممكنة ...

ولم أكن أفوت فرصة دون أن أضمن الخطاب الكلمة الخالدة Jalove you

وكانت ثلاثة أرباع را الصديقات يقطعن علاقتهن معى بمجرد قراءة هذه الكلمة ...

وبدأت أتعلم أن الفتيات الغربيات يختلفن عن الفتيات المصريات والعربيات اللائى ينظرن الأى شاب أو رجل على أنه ضريسة يجب أن تقع في شرك الزواج لا

أما الغربيات فهن صريحات ، واضحات ، مثقفات ، ولا يعجبهن (الشباب التافه) أمثال العبد لله ...

وكان لدى هدف ثابت ظللت أسعى وراءه شهوراً طويلة ، وأنفق في سبيله الرخيص والغالي لا

كان هدفى الأسمى ، أن أتعرف على صديقة غربية ، وحبذا لو كانت من شمال أوربا وأوحى إليها أن تدعونى لزيارة بلدها ، ولو حدث ذلك ، فسوف (ألبد) في تلك البلد ، ولا أبرحها ولو (بالطبل الأوربي) حيث سأبدأ حياتى العملية في تلك البلاد .. أبدأ بغسيل الصحون



أو مسسح الأحسدية ، ثم بجسمع الأزهار والورود من الحسقول ، وأتدرج في الوظائف حستى أصبح من رجسال الأعمال المرموقين في أوربا ل

لذلك فقد كنت ألقى بشباكى حول كل صديقة، وأحاول الإيحاء إليها بمختلف الوسائل أن تدعوني لزيارة بلدها !

ولكن يا للأسف كن كلهن جامدات القلوب لا يلنّ أبداً .. وحدث ما لم يكن في الحسبان !

قصد طلبت منى إحداهن وهى (ريحينا) الألمانية أن أقوم أنا باستضافتها عند قدومها الوشيك إلى مصر 11 ياللهول!!

أنا ؟! أقوم باستضافتها في بيتنا العامر ومع أبي الديمقراطي جداً ؟! كان الوضع محرجاً جداً .. فكيف أرفض طلبها ولا أظهر ـ في نفس الوقت ـ قليل الذوق والأدب ، وعديم الشخصية ، وأنا الذي أوحيت إليها أنى أنعم في بيتي بحرية لم يذقها أحد ُ قبلي ، ولن يتمتع بها أحد بعدى إ

قررت أن أست عين بصديقي عسرى .. (جمعة) و(الشربيني) ، واطلب مشورتهما في هذه الأزمة الطارئة ...

مطاً الشربيني شفتيه ـ المطوطتين أصلاً ـ وقال في قرف ، ـ دايماً بتحط نفسك في مواقف بايخااااااا ! أما جمعة ، فكان ألطف منه قليلاً حيث هنف :

ـ يا بختك يا عم .. أكيد البنت زى لهطة الشطة ، وانت ما تتوصاًش (

ـ ما اتوصاش يعنى إيه ؟

\_ یعنی اکیا ح تشنگلها وتخلیها تحیک و بعادین تتجوزها ۱

- يا سلام ١

- طبعا .. وبعد كده تاخدك هى ألمانيا ، وتمنحك المجنسية ، وتبقى العجلة دارت .. بس الشطارة ما تنساش أصحابك !

تفد صبرى فصحت فيهما ،

- أنا اللي غلطان عشان باخد رأيكم في مشاكلي ! صرخ الشربيني :

ـ عندی فکرة ...

- ایه هی ؟

- الجماعة عندك في البيت بيصيفوا إمتى ؟

ـ يعنى .. على أول أغسطس كده ...

- خلاص خليها تيجي مصر أول أغسطس ا

- و - . و . . و و نقعه أنا وهي الوحدنا هي البيت ؟

- لأطبعًا ... أنا وجمعة حنقعد معاكم 111

تحمس جمعة لهذا الاقتراح ، وأيدد بشدة ، وهتف ،

- ضملاً يا خالانتينو . هو ده الحل الوحيد . . يا إما تقول لها إنك ما تقدرش على استضافتها ا

- أنا ما أقدرش ؟ لطب اسحبها من فضلك ا

- سحبتها .. بس المهم تنفذ اقتراح الشربيني . وتتأكد الأول من موعد سفر أهلك إلى المصيف ا

لأن أبي من النوع الروتيني ، فقد أصر على أن يكون

مصيف هذا العام في (جمصة) كالمعتاد .. وعبثًا حاولت أمى تغيير هذا المكان الذي ملّت منه ، وأبي يقول في إصرار ا مفيش أجمل من جمصة .. هدوء وجمال .. وكمان اللي تعرفه أحسن من اللي ما تعرفوش .

- لكن جمصة بقت موضة قديمة خلاص .. دلوقتى فيه مراقيا ، ماربيلا ، مارينا ، أو حتى العين السخنة ! - قلت ، لأ .. جمصة يعنى جمصة ..

كاد الأمريتطور إلى مشاجرة بين أبى وأمى كالعادة - وهذا قد يهدد مشروع سفرهما من أساسه لا ثذا فكان لابد من تدخل حمامة السلام التي هي أنا لا

ـ يا ماما يا حبيبتى .. بابا معاه حق .. كشاية إن كل ذكرياتنا الصيفية كانت في جمصة !

- لك حق يا بنى .. كانت أيام حلوة ، الواحد بيحن لها دائمًا ..

- حيث كده يبقى تروحوا جمصة على خيرة الله ..

\_وانت ؟ مش ح تيجي معانا ؟

- للأسف يا بابا .. أنا قررت أبدأ مذاكرة دروس الصام

القادم من الآن .. عشان أبدأ الدراسة وأنا مستريح ا رمقنى أبى بنظرة ملؤها الشك . ولسان حاله يقول : \_ إنت برضه تذاكر ؟ أحلق شنبى لو كان الموضوع موضوع مذاكرة !

. . .

مرت الأسابيع بسرعة الصاروخ ، واطمأننت إلى سفر الوالد والوالدة وأخى العزيز ، وهشيعتهم ، بالدعوات الصالحات ، ثم قفلت عائداً إلى البيت حتى أرتبه سريعاً .. فقد بقى على موعد وصول (ريچينا) ساعات قلائل ..

بينما أنا منهمك في توضيب المنزل، وجمع القمامة المتناشرة هنا وهناك في كيس بلاستيكي أسود، دق جرس الباب، فهرعت لأفتحه وأنا أمني نفسي برؤية الوجه الأبيض المتوسط، لكن للأسف اصطدمت بوجهين أقرب شبها للغراب والبومة .. (جمعة) و (الشربيني).

- انتم ؟ إيه اللي جابكم ؟
- \_إنت نسيت الاتفاق ولا إيه ؟
- اتفاق إيه انت وهو .. يالا اتفضلوا من غير مطرود ...
- إخص عليك يا خالانتينو .. بهون عليك أصحابك ؟

صفقت الباب في وجهيهما ، وتابعت عملي ، حتى حانت اللحظة الموعودة ل

- ـ تررورورورون ..
- \_أووه ريجينا (وحشتيني جداً ...
- ایه یا خالانتینو .. وحشتك ازای ودی اول مرة تشوفنی فیها ۱
  - ایه یا ریچی ؟ لازم یعنی تکسفینی ؟
  - \_ خالانتينو .. أنا جعانة وعاوزة أكل حالاً !
- \_ آه .. ابتيدينا المتاعب .. ومع ذلك حاضر .. أمى الله يسترها عاملة لى أكل يكفّى أسبوع .. خمس دقايق ويكون الأكل جاهز...

أعددت لها وجبة مكونة من أحدث لها وجبة مكونة من محشى الكرنب، والملوخية الخضراء، والمباذنجان المخلل ... وناديتها، في الأكل في في الأكل في عجل، وشرعت في الأكل بنهم شديد ... ولكنها ما إن شعرت بطعم المحشى حتى صاحت صيحة عظيمة وسقطت على الأرض صريعة !

وقعتُ في (حيص بيص) ، وصار الضياء في وجهي ظلامًا ١١ انها مصيبة كبيرة ١ كيف أخرج منها ؟ هل ماتت ١٤

أم أنه مجرد إغماء ...

وما سبب كل هذا ؟ هل كان الطعام مسمماً ؟ ولاذا ؟

هل قررت أمي التخلص من متاعبي عن طريق محشى الكرنب ؟!

هرعت إلى الهاتف وطلبت صديقى عمرى ... جمعة والشربيني ... اللذين ما إن وصلهما صوتى حتى صاحا في نفس واحد :

- إنت لك عين تسمعنا صوتك بعد اللي عملته ؟
- يا جماعة أنا واقع في مصيبة .. ولازم تساعدوني أنا
محتاج لك ....

وهي تلك اللحظة تناهي إلى سمعى صوت أعرفه جيداً ، إنه صياح أمى وصراخ أبي 21

لقد تشاحنا في منتصف الطريق ، وقررا الغاء (الفسحة) ١١

. . .

ليس من العسير ـ بالطبع ـ تخيل ما حدث بعد ذلك ، من اكتشاف (جثة) ريجينا أو جسدها .. حيث إنها لم تمت كما كنت أتوقع ، واتهام أبى لى بالانحلال والفساد ... وبالطبع تم طرد ريجينا من البيت شير طردة ، وكيان الحساب معى مؤلاً ..

مؤلمًا جداً ...

وآه يا أصدقائي .. إن ما حدث لى لا تتحمله الجبال ، ولكنى كنت مضطراً لتحمله .. حتى أكتب لكم .. صفحة أخرى من صفحات دنيا

خالانتينو

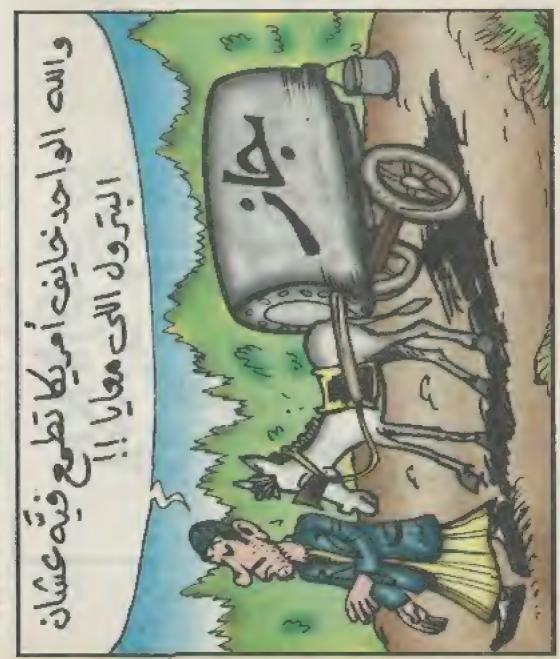
### الساعة القمسية

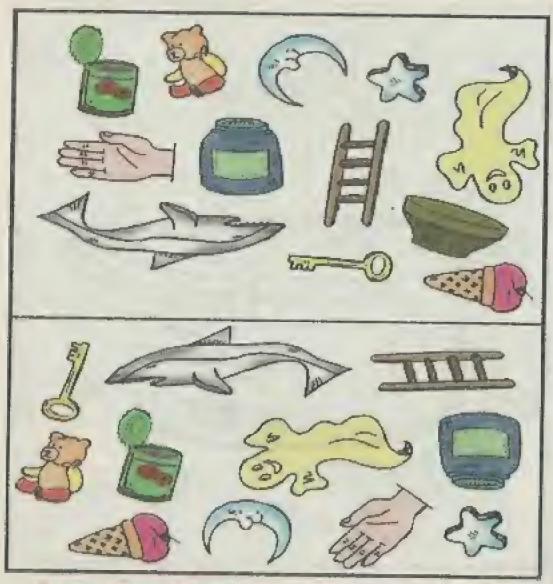


اغرس عصافى الحضرة الواقعة فى قاع أصيص للزهور بحيث تكون فى وضع عمودى - ضع الأصيص على سطح مستو فى مكان تغمره أشعة الشمس طوال النهار .. تلاحظ انتقال الظل الخاص بالعصا تدريجيا وفقا لحركة الشمس فى السماء .. ضع علامة على حافة الأصيص كل ساعة بحيث تحدد بالضبط مكان الظل الأصيص كل ساعة بحيث تحدد بالضبط مكان الظل ومثل هذا التدريج يتيح لنا الفرصة لتحديد الساعة بالضبط طوال أوقات النهار ، خاصة عند سطوع الشمس ولما كانت الأرض فى حالة دوران مستمر ، فإن الشمس تبدو كما لو كانت تسير فوق رءوسنا فى مسار نصف دائرى . ومن الصباح إلى المساء تمس الشمس الأصيص دائرى . ومن الصباح إلى المساء تمس الشمس الأصيص مسا رقيقا فى الاتجاه الأفقى ، وعند الظهيرة تكون ممابعة الضوء الساقطة على الإناء أكبر ما يمكن - يمكن متابعة تدرج الظل بكل سهولة على الجدران المائلة للأصيص متابعة تدرج الظل بكل سهولة على الجدران المائلة للأصيص .

اشطب كل حرفين مكررين - سنتبقى بعض الحروف . رتبها وسوف تحصل على الكلمة الضائعة وهي : اسم فريق من فرق دوري كرة القدم.

الدرجة 5

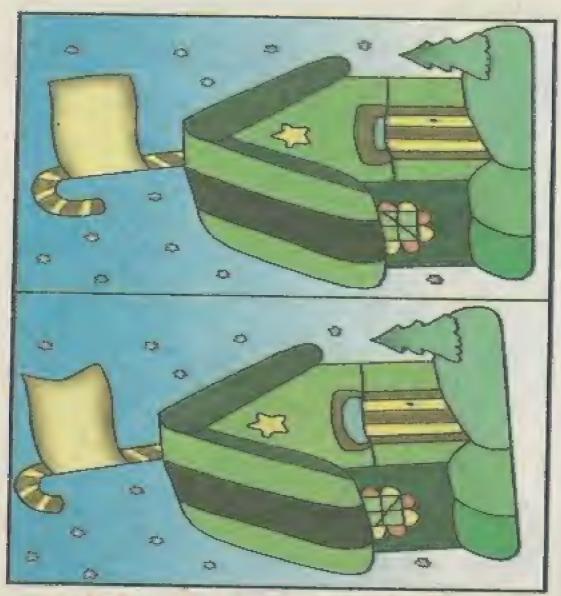




العناصر السفلية تنقص عن العلوية وإحدا . ما هو ؟ الدرجة 5

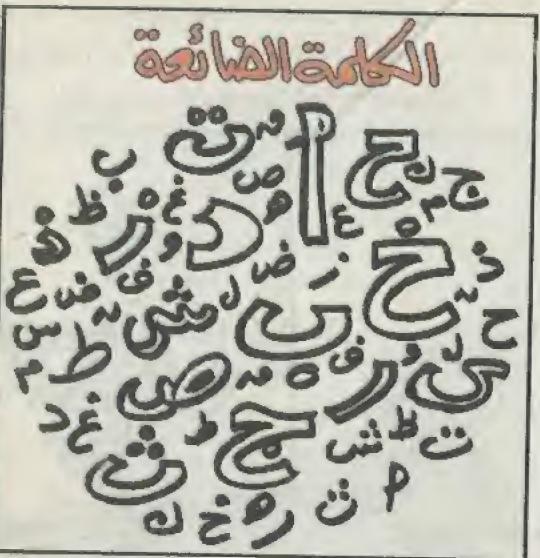


أمله الماء .. ومع ذلك يموت لو وضع معلها في إناء واحد .. فما هو ؟ الدرجة 10



بين الرسمين أربعة اختلافات. حددها في أقل أمن دقيقة واحدة. الدرجة 4

معانا دولار 1 معانا دولار ده مبلغ عال ومش بطّال 77



اشطب كل حرفين مكررين . ستتبقى بعض الحروف . رتبها وسوف تحصل على الكلمة الضانعة وهي،

اسم سورة من سور القرأن الكريم.

الدرجة 5

77

أجمل حاجة في اللبانة دى إن بواحد مهما ياكل فيهاما بتخلصش ا



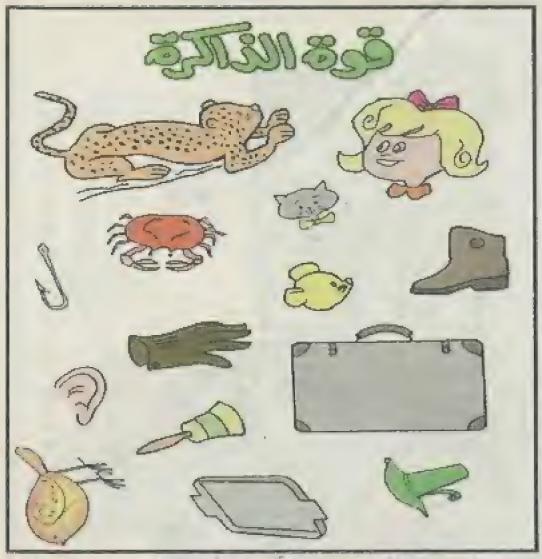
رسم واحد من هذه الرسوم مختلف عن الثيلاثة الباقية . ما هو ؟ الدرجة 5



ما الشيء الذي إذا أدخلته الظرن تجمد ؟ الدرجة 10

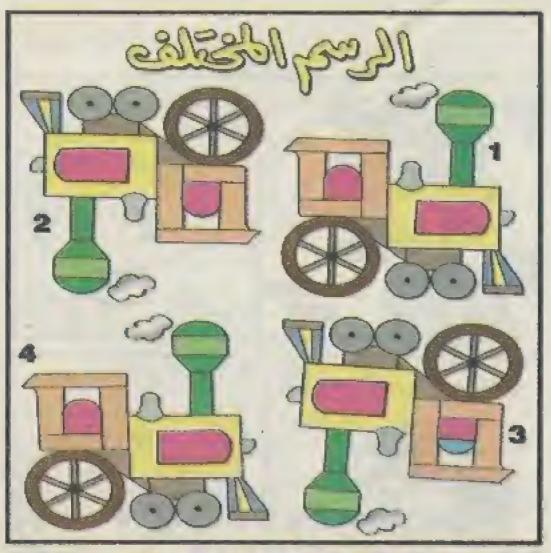


فكرة ابيشوى نبيل شفيق - ١٨٨



دقق في هذه الأشياء جيداً .. ثم اغلق الكتاب وحاول أن تتذكرها واحداً واحداً .. واعمل نفسكُ درجة واحدة عن كل شيء تتذكره. الدرجة 14





رسم واحد من هذه الرسوم مختلف عن الثلاثة الباقية . ما هو ؟

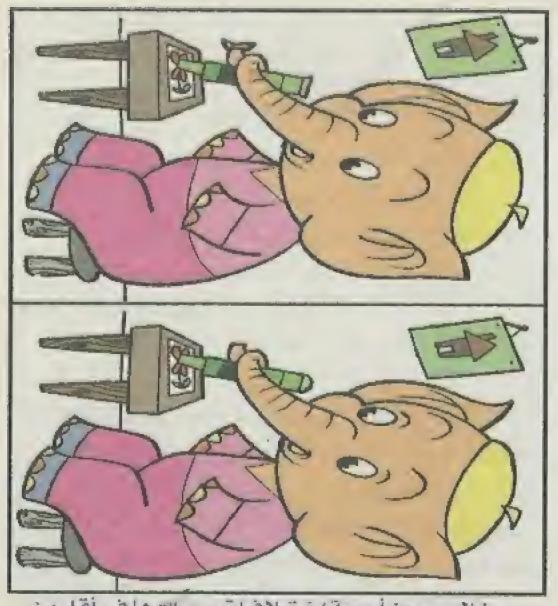
الدرجة 5

## مفامرات کتاب را









بين الرسمين أربعة اختلافات . حددها في أقل من دقيقة واحدة . الدرجة 4

## الأخ الأكبر

تتكون

أسرتى من أبى وأمى وأخى الأكبر (سامى) وأنا .. (وائل) ، تعيش فى حى شعبى ، ونحيا حياة متوسطة ، فلا هى بالحياة المترفة المرفهة ، ولا

هى حياة ضيقة معسرة ، وكان من المكن أن أكون راضياً عنها تمام الرضا ، لولا سامي هذا !!

أخى الأكبر الذي من المفترض أن يكون القدوة الحسنة لى ، هو سبب مشكلتي ..

يحسن بي هي البداية أن أعرفك عليه أكثر..

فقد حصل (سامى) على الثانوية العامة بالنظام القديم على سنتين ، بعد أن رسب في العام الأول بسبب شروبه المتكرر من المدرسة ليقابل الفتيات ، ويجلس على المقاهي يدخن السجائر .. وبصعوبة حصل على الثانوية العامة في العام التالي وبمجموع مشرف جداً 58 % 11 واضطر أبي المسكين أن يقتطع من مدخراته المتواضعة .

مبلغاً من المال يكفى الإلحاقة بأحد المعاهد الخاصة ... والعجيب أن سامى اجتاز سنوات المعهد الأربع بنجاح مما يلقى بالشكوك حول هذه المعاهد - وبدأ خلالها يتعامل معى بأسلوب جديد ..

فيقيد أطلعني على أسيراره بكل بسياطة .. بدءًا من التدخين إلى خرونجه مع البنات ..

وكنت وأنا واقع تحت سيطرته وأؤمن له (الجو) بينما هو يدخن في (البلكونة) ...

وكان يطلعنى على الجالات المخلة بالأداب في صيبنى الغثيان .. كيف لا وأنا الطفل ذو الثماني سنوات آنذاك اوكم هددنى حتى لا أفضح أمره لدى والدنا ، وكنت أطيعه بالطبع خوفًا منه وخشية بطشه بي ، واستمر (سامي) في غيه ، يجرني وراءه كرها ..

حتى دعائى ئشاهدة فيلم مخل بالأداب - أيضًا - وأنا في الثانية عشرة من عسمسرى - وكائى مراهق - وافقت على الفور ، وتكرر الموقف أكثر من مرة - محتى شعرت بغريزتى تنمو مسبكراً ، وبدأت في ممارسة عادات

سيئة جداً وتطورت الأمور بعد دخول الكمبيوتربيتنا فكان من السهل جداً على من يريد الانحراف أن ينحرف .. وازداد انحراف سامى .. وانحرافى معه بالتبعية .. وشعورى بالضياع ..

تخرج سنامی ، ونجح والدی باتصلاته أن يلحقه بالعمل بإحدی الشركات بمرتب زهيد ..

وظننا كلنا أنه (سيعقل) ويبدأ في تكوين حياته الطبيعية كغيره من الشباب ..

وٹکن هيهات ..

فسقد تطورت الأمسور تطورا خطيسرا، وبدا

سامى يدخن البانجو والحشيش ...

وازدادت علاقاته النسائية هبوطًا .. وكان يجرجرنى وراءه باستمرار ..

واشتدت عصبيته وصاريسرق النقود من والدى ومنى أنا أيضاً لينفق على المخدرات التي صارت لا تفارقه ولا يفارقها ..

وعندما رأيته ذات يوم وهو يمد يده في جيب بنطائي المعلق على (الشماعة) حاولت منعه ، لكنه انهال على بالصفعات واللكمات والركلات أيضاً !

وكنت إذا شكوت لأبي المريض بالسكر يقول لي:

، أخوك خلاص أنا رميت طويته يا وائل ، رينا ياخده ويريحنا منه ، ..

فكان على إذن أن أضرب وأسكت ، وشعرت بالقهر ، خاصة عندما كان يزورني أصدقائي في المنزل ويرون معاملته في .. والغريب أنه طالما تباهي بإظهار المخدرات أمامهم ...

وكانت النتيجة الطبيعية أن هجرنى أصدقائى وأصبحت وحيداً ، وفقدت تفوقى الدراسى حتى أنهيت الصف الثانى الثانوى بمجموع 65 % مما جعل الدنيا تظلم هي وجهي بعد أن تلاشت أحسلامي وصارت طموحاتي سراباً ..

لكنى أفقت بعد مدة قصيرة ، وعقدت العزم على معاودة الاستنكار حتى أحقق حلمى وألتحق بكلية العلوم ، وبدأت بالفعل في التركيز والاجتهاد ... لكن سامى لم يتركني في حالى ... فهو يلاحقني بعباراته الساخرة وتعليقاته الهازئة .. ولا يتركني أنعم بالهدوء ، فيملأ الجومن حولى نكداً ..

لقد كرهته .. لكن قلبي لم يحتمل كراهيته . فهو أخي .. وقد سامحته ... لكني أتعذب ا

(وائل)

ـ قد تعتقد يا واثل أنك الوحيد الذى يعانى بسبب هذه المشكلة الشرسة ..

وقد تتخيل أنه لا يوجد لأخيك شبيه في الانحراف والاستهتار ..

وقد تظن أنه لا يوجد حل بريحك تماماً على الأقل في الوقت الحاضر .. وحتى تنتهى من دراستك الثانوية ..

لكنك مخطئ في كل هذا ...

فكونك الأخ الأصغر يلقى عليك بالمديد من الأعباء والتبعات السخيضة .. كتحكم إخوتك الكبار فيك، ومعاناتك من النزول لشراء متطلباتهم مراراً وتكراراً، وتحمل رذالاتهم دون امتعاض ..

أما عن أخيك .. فهو مثال متكرر بشكل كبير للأسف في بيوتنا المصرية في الأونة الأخيرة ... مع سقوط الكثير من قيمنا ، وانتجار ضمائرنا ، وتغشى الأحقاد والضغائن والفساد في النفوس .. وبعد أن صارت (الفلوس) غاية الجميع ، فلا مكان للمثل والقيم ..

إن (سامى) موجود في الكثير والكثير من بيوتنا .. خاصة مع اهتزاز صورة المستقبل أمامهم وعتامته ..



الياس والإحساط .. ثم الانهيار ، والانجسراف مع التيار ..

إنها لحظات مستعدة تختطف من الزمن قبل أن يبدأ وقت المعاناة ... بهذا المنطق وبهذا المنطلق يتحرك سامي وأمثاله ..

وبرغم سواد الصورة ، وتعذر الرؤية فيها .. إلا أن شمة خيط نور وشعاع أمل يلوح في الأفق ..

ليس لكرويك فقط .. بل لكل يائس ضائع .. لكل حزين مهموم ، لكل مظلوم مقهور ...

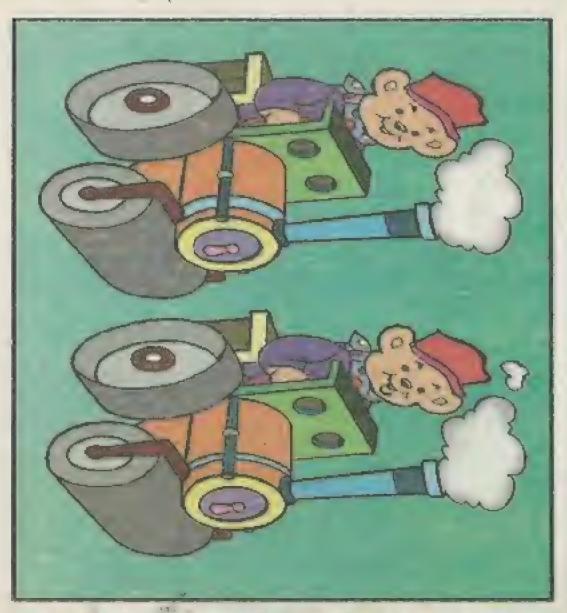
إن الصلة بالله سبحانه، وإن كانت مطلوبة في كل وقت، ومرغوبة في كل وقت، ومرغوبة في كل حين - إلا أنها في حالتك أطلب وفي (أجندة) أعمالك أحين ؟ (

الالتزام بالصلاة - وفي السجد - يهون عليك كل وسانب الدنيا ...

الدعاء والتبينل إلى الله ، والابتهال إليه تتانجه مضمونة بنسبة 400 % ...

توجه إلى خالفك سبحانه ، وادعه أن يهدى أخاك ، وينير بصيرته ، وينقذه من المضرة السحيقة التي يهوى فيها ..

إنها دعوة .. ليست لك وحدث يا واثل .. بل لى .. ولكل الأصدقاء ا



بين الرسمين اربعة اختلافات . حددها في اقل من دقيقة وإحدة . الدرجة 4





دقق في هذه الأشياء جيداً .. ثم أغلق الكتاب وحاول أن تتذكرها واحداً واحداً .. وأعط نفسك لأزجة واحدة عن كل شيء تتذكره.

## 1 Celibrall Sign





اتاء .. بابن على غدى باللدينا أنى غلطان عشان سألتك .. مع إن الغياء منور وشك ! الم الحلاية ؟ كل الناس بتعرف إنى غيى بكل بساطة ؟ مع إنى أحاول أيدو





















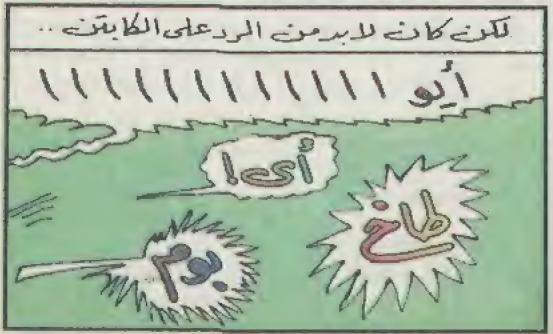




























بس کده ؟ من عینی دی قبل عینی دی ..
و تحت امران من جنب الترق ...
در .. محتاج اکتر من الا























آ.. أيها السادة .. أناهش مهدّ ق نفسى
الني لسبت جائزة نوبل.. لأن اشترلت
في هسا بقات كثيرة .. زي مسابقات
اللبان والشيبسي وعرى مالسبت ..







(4) عن مصر (امرى القيس).

















و تحق لت خلال السنوات دى لأكترقبطان في البلد .. بفضل الله أولد .. تم خدمتي الدى التاريخ لا بتن إن مفيش حدّ في الدنيا تمكن بستحلال منكى ؟











أيوه باطردك. وانت عارف اللي بيشتغل معايا لازم يقبل إنه يتشتم وينفرب لمان!









وهكذا .. تاهت خطوات ببحارالغبى وسط بطريوم الموحش .. منزالان سيواجه الدنيامنفردًا متساحًا بذكاء اصطناعي مستمد من بضعة حوارات درامية لأفلام قديمة .. فيل يصمد ؟



# أسلالة البيات

كثيراً ما أقرأ عن البشرة الدهنية ، والبشرة الجافة . والبشرة العادية .. فكيف أعرف نوع بشرتى ؟

مایا محمود - الإسكندریة - تستطیعین آن تكتشفی نوع بشرتك بسهولة .. فإذا كان وجهك یبدو دائما الامعاندیا فیشرتك دهنیة ، أما إذا كنت تشعرین بأن بشرتك مشدودة وتبدو باهنا وخیشنة فیم



جافة . وإذا لاحظت أن منطقة الجبهة والأنف والذقن دهنية ولامعة ، والمناطق الأخرى جافة وخشنة فهى مختلطة . وفي هذه الحالة .. ففلاش ينصحك بالحرص على استخدام مستحضرات العناية بالبشرة والتي تناسبك للحصول على نتيجة جيدة .  تضایقنی الرءوس السوداء علی آنفی وذقنی فکیف بمکننی التخلص منها ؟

سناء مصر الجديدة

- بمكنك التخلص منها ، ويضمن أن تضعلى ذلك بمساعدة خبيرة تجميل ، ولو في المرة الأولى على الأقل ، وتتم العملية بتسليط البخار على الوجه . ثم الضغط بطريقة صحيحة لتنظيف الرءوس من الرواسب .

وإذا أردت أن تقومى بـذلك بنفسك فـيـجب أن تكونى حذرة .

ضعى قطعة من القطن المغمور في الماء الساخن على البشور، واضغطى برفق لتليينها، ثم لفى إصبعك بمنديل ورقى، واضغطى بلطف على الرءوس ؛ ليخرج ما في داخلها من دهون.

وإذا لم يخرج بسهولة توقيقي عن الضغط، حتى لا تتسببي في ظهور بقع على وجهك الأن عدم خروج الترسبات يعنى أنها لا تزال جامدة ، وغير جاهزة للخروج ، وانتظرى فترة لتعيدى الإحاولة .

للحد من تساقط الرموش ، امزجي قطرات من زيت الزيتون والخروع وجوز الهند ، وادهني بها رموشك يومياً قبل النوم .

### مشكلات صحية

■ أنا آنسة عمرى 26 سنة .. أعانى اصفرار أسنانى بدرجة شديدة أشعر معها بالإحراج الشديد عند الحديث أو الابتسام ، فهل هناك دواء أو عقار قادر على حل مشكلتى ؟ مع العلم بأنى لا أدخن .

س ع م المنوفية
مشكلة اصفرار الأسنان هي إحدى المشكلات الكبيرة
التي يعانيها كثير من الناس ، ولكن التطور العلمي في
مجال طب الأسنان ، أدى إلى ظهور ما يعرف بعلم طب
الأسنان التجميلي الذي أسهم إلى حدر بعيد في إيجاد
حلول كشيرة للمشكلات التجميلية المتعلقة بالأسنان ،
وفيما يتعلق باصفرار أو تلوين الأسنان ، فهناك نوعان
من الصبغات ، الصبغة الخارجية وتكتسبها الأسنان من
الأفراط في تناول بعض المشروبات ، مثل الشاي والقهوة ،
وكذلك التدخين ، وهذا النوع من تصبغ الأسنان بمكن
إذالته بتنظيف وتلميع الأسنان في عيادة الأسنان

على أن يواظب المريض على تنظيف أسنانه يومياً بالفرشاة ، للحفاظ على بريق وبياض الأسنان .

أما النوع الثنائي فهو الصبغة الداخلية ، وهذه غالباً ما تكون (ولادية) ، سببها تناول الأم في أثناء الحمل لبعض الأدوية والعقاقير الطبية ، التي تغير لون أسنان الجنين ، وهو تغير دائم لا يزول ، كذلك من أسبابها إعطاء الطفل جرعات كبيرة من الفلور في مرحلة تكون الأسنان الدائمة .

عمومًا فقد ساعد تركيز الأبحاث العلمية على هذا النوع من الصبغة أدًى إلى تطوير بعض المواد التى تعمل على تبييف الأسنان والتخلص من الصبغة ، مثل الهيدروچين بيروكسيد ، والكار بامايد بيروكسيد ، وهى مواد تستخدم تحت إشراف طبيب الأسنان ، وهى نوعان ، الأول يعطى نتائج سريعة ويستخدمه الطبيب داخل العيادة ، والنوع الثاني يمكن للمريض استخدامه بنفسه في البيت ، على مدى فترة زمنية في حدود أسبوعين في البيت ، على مدى فترة زمنية في حدود أسبوعين طريقة الاستخدام الالتزام التام بإرشادات الطبيب حول طريقة الاستخدام .

## Majinh Tromy Ber



أحد أصناف (الحلو) الحلوة ( امنحى أسرتك المتعدة والسعادة ، عند تقديمك لهم هذا الطبق الشهي (

### المقاديرا

- 70 جراماً من السميد (البقسماط المطحون).
  - نصف لتر حليب نصف دسم .
    - 40 جراماً من الزبيب.
      - ـ برتقالتان ـ
  - -أربعة ملاعق كبيرة سكر بودرة.
    - . قرفة مطحونة .

### الطريقة:

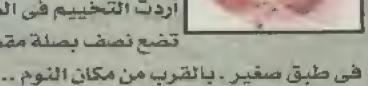
اغسلى برتقالة وجففيها ، ثم استخدمى مقشرة الخضار لرفع شريط خفيف من القشر طوله 12 سم ، ثم قطعيه إلى شرائح رفيعة واغليها لمدة دقيقة واحدة ، ثم انتشليها ، واغليها مرة أخرى . اغلى الحليب وأضيفى السميد تدريجيا كالمطر ، ثم أضيفى الزبيب وقلبى مدة دقيقة واحدة ، أضيفى الشيفى الزبيب وقلبى مدة دقيقة واحدة ، أضيفى السكر وواصلى الطهو مدة ثلاث دقائق ، ثم دعى الخليط حتى تهدأ حرارته ، قشرى البرتقال تقشيراً حاداً ثم قطعيه إلى شرائح مستديرة .

وزعى الحلوى على أطباق صغيرة ورصى هوقها شرائح البرتقال ، وانثرى هوقها القرفة بخفة ثم زينى الأطباق بقشر البرتقال

وبالهناءة والشفاء.

# Entrange Mark

■ للتخلص من الناموس المزعج خالال عطلتك في مكان ما .. أوإذا أردت التخييم في الطبيعة ، يكفى أن تضع نصف بصلة مقطوعة إلى نصفين



ستقوم رائحة البصل بمهمتها على أكمل وجه حيث سرعان ما سيبتعد الناموس ، الذي ترهقه رائحة البصل وتضايقه !

لا ترمى ما تبقى من البن بعد صنع القهوة .. ذلك أن البن مفيد جداً للمزروعات والنباتات .. افرشى البن فوق التراب في الحديقة أو أصص النباتات ، فيحمى المزروعات

من البرد أو من أشعة الشمس الحامية مع تزويدها في نفس الوقت بالمواد الغذية .





■ هذاك طريقتان جديدتان التخلص من بقع الصدأ .. الأولى عبارة عن وضع القليل من عصير الليمون مع القليل من الملح فوق البقعة المقصود إزالتها . ومن ثم وضع القماش تحت أشعة الشمس ليسجف . يكفى بعسد ذلك

وضع القطمة في الغسالة للتخلص من البقمة نهاتياً .

أما الطريقة الثانية فتتمثل في فرك بقعة الصدأ بوساطة حبة من الطماطم الناضجة حتى تستخرجي العصير منها . بعد ذلك افركي مكان البقعة جيداً ، ثم اغسليه بالماء والصابون مع الفرك جيداً .

إذا ضاعت احدى عدستيك اللاصقتين، وشعرت كأن العثور عليها بات مستحيلاً، غلفي فتحة الكنسة الكهربانية بجورب من النايلون ومرربها فوق المكان الذي فيضدت فيدت فيد العدسة، فيإذا كيانت لا تزال في المكان

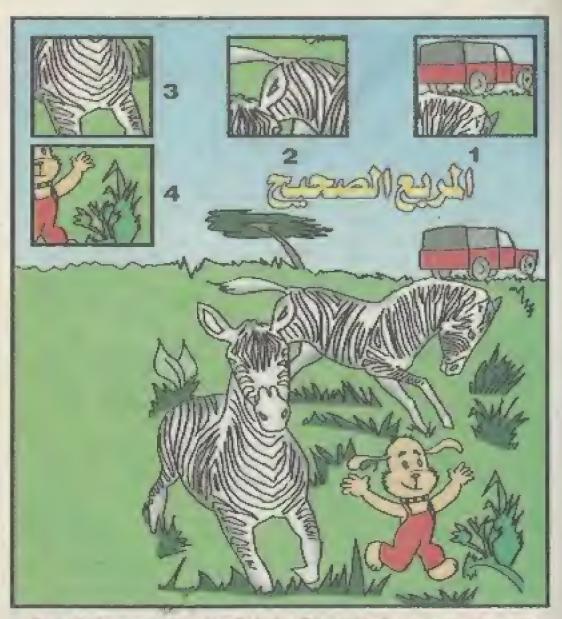
المحدد فلل شك في أنها ستاتصق بالجورب وتبقى بالتالي صالحة للاستعمال ا











مربع واحد من شدد المربعات بعطيق على الرمدم .. فما هم ؟ اللوجة 8

اشطب كل حرفين مكررين . ستتبقى بعض الحروف . رتبها لتحصل على الكلمة الضائعة وهى ، الاسم الأول لنجم سينمائى قديم الدرجة 5

ميكوو و معلوماتي و مدووو

























































































جهاز التكييف بيرقلب الأماكن الخلقة ... زي المنازل والسيارات .. كلت المفتوحة مازالت حاتة المفتوحة مازالت حاتة المثارات حاتة المث

















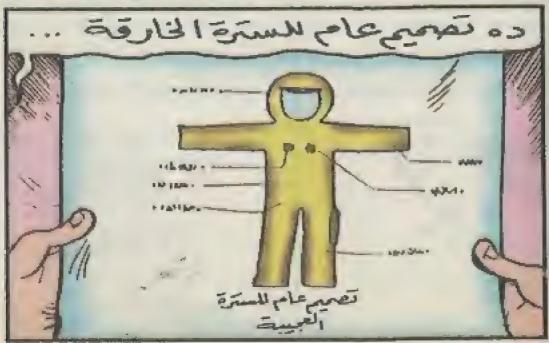


ر م ۱۱ \_ فلاش عدد (۲۷) سر الاختراع العجيب













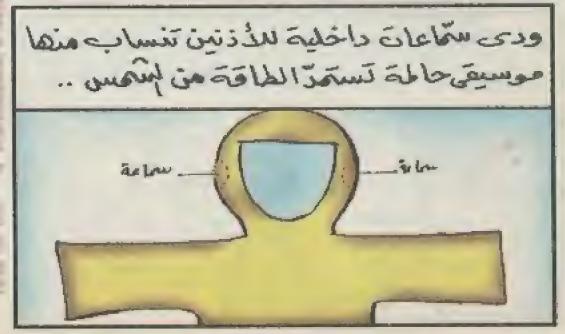










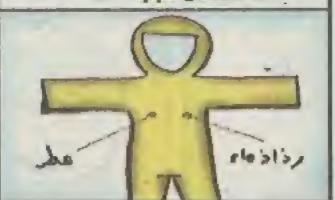








أمّاعلى الصدر فيوجد تررّان.. أحدهما يمّوم برش ردّاذ اطاء لترطيب الوجه .. والآخريس العطرالذي يسبب الانتعاش .

























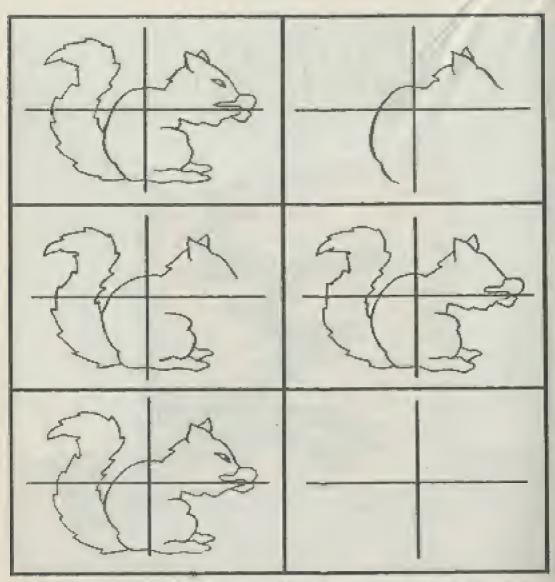




الديافطوهة .. الدّنك فعلّاه مشروع المح لترعة ممريزة .. ستفيد مجتمعها ويلرها بدون شك ا



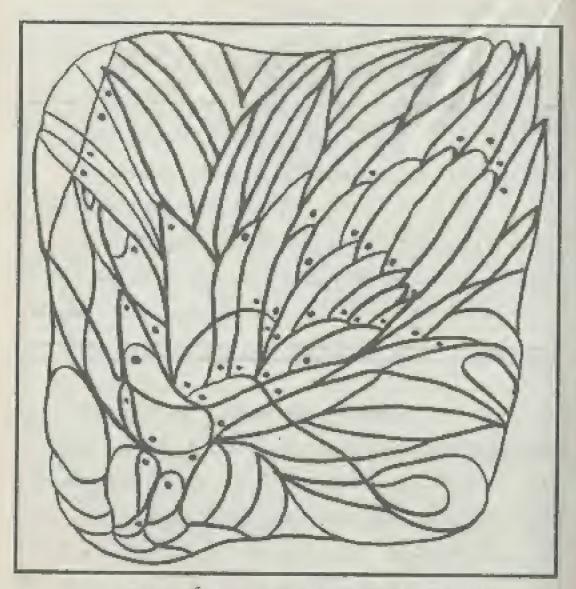




اتبع الخطوات لرسم هذا السنجاب في كل مربعين متجاورين . الدرجة 10



اعتماداً على نظرتك فقط .. كم طوبة تنقص هذا الجدار؟ الدرجة 8



ظلل الخانات المنقطة لتظهر تفاصيل اللوحة. الدرجة 5

## قارئ فدش يتفاعل

مع الأحداث التي تدور في العالم ..

الأحداث التي تتوالى وتتلاحق ، وتثبت لنا كلنا أن العالم يحيا حياة الغابة ...

ويؤمن بشريعة الغاب؛ حيث البضاء للأقوى، ولا مكان للمتخاذل أو الكسول النائم، بينما العالم حوله مستيقظ نشيط.

والمغامرة التالية لحاتم الطائي 2000 ...

حيث يحاول الانسلاخ - ولو قليلاً - عن أعماله وأمواله ومصالحه ، ويتابع الأحداث المتلاحقة التي تثيرها باستمرار - دارت أحداثها في أثناء الحرب التي شنتها الولايات المتحدة ضد أهفانستان المسكينة ، قبل أن تستدير إلى منطقتنا العربية وهمها ملطخ بدماء الأهغان والعراقيين ، والفلسطينيين ... وهلم جراً !!



الأحداث الجارية بتفض على إنى أفتحه. برغم إنى ماليش في السياسة .. ونشوف أخرال خبار.



عمليتنا العسكرية خيد الدرهاب كان اسمها العدل المطلق» ... ما عجيهمش الاسم قلنا ماشي .. نغ

قالوا إننا مزعّلين منّنا العرب والمسامين وطلبو إننا ها تكيلش بميكيالين قلنا ماشي .. ما تكلس ! المغددوا .. وقالوا نرفع العقوبات عن السودان .. قلنا

قلنا الحرب طويلة .. وح تشمل بلادتانية غمر أفغانستان .. زعلوا و"ا تأم عنوا " وقالوابلاش احنا .. قلناماشي .. بلاش ..



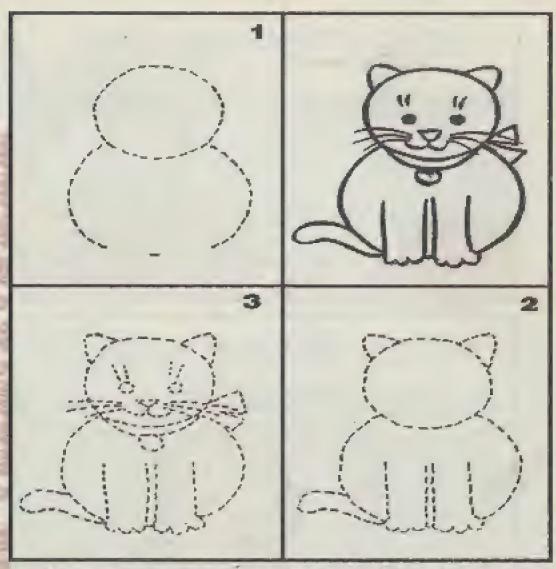
مسعاورين يوقفوا لانتقاضة في فلسطن وقاعدين حدّفوا الإسرائيلس الغلامة بالطوي ويمارسوا الإرهابه فترهم قلناماشي .. مارسوا ..

إتمادوا في الإرهاب.. وقالواعاوزين نعلن عن قيام الرولة إفلسطينة قلناماشي .. أعلنوا .. قالوا إنناه مريين وبنفرب المدنيين الغلابة الجعانين قلناماشي .. نأكله وترمي لهم أكل .. ور

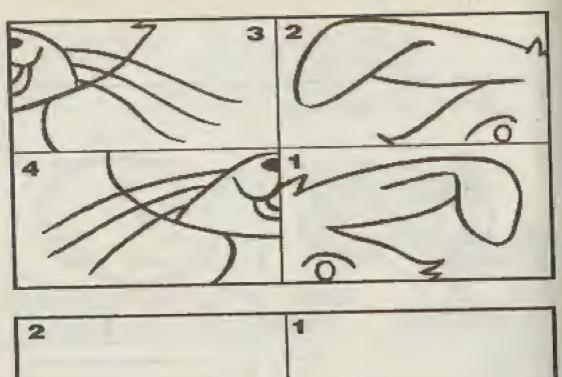
للن يقولوا إن الصيورجم سقى لله ده وبلطحة واستغلال!

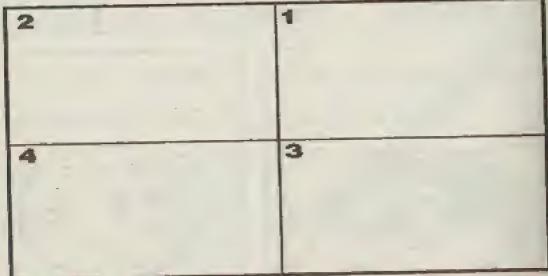






اتبع الخطوات الشلاث لرسم الهرة ، وذلك بتمرير القلم على الخطوط المنقطة . الدرجة 10





انقل الرسوم من كل مستطيل علوى إلى ما يقابله في المستطيلات السفلية .. الدرجة 10

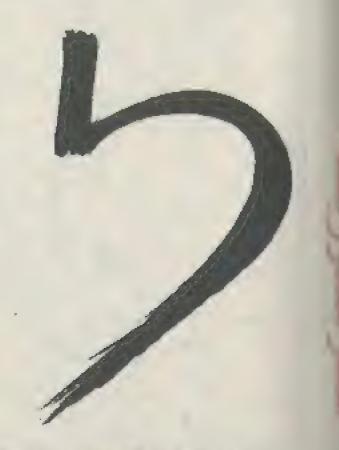
## & Pusile







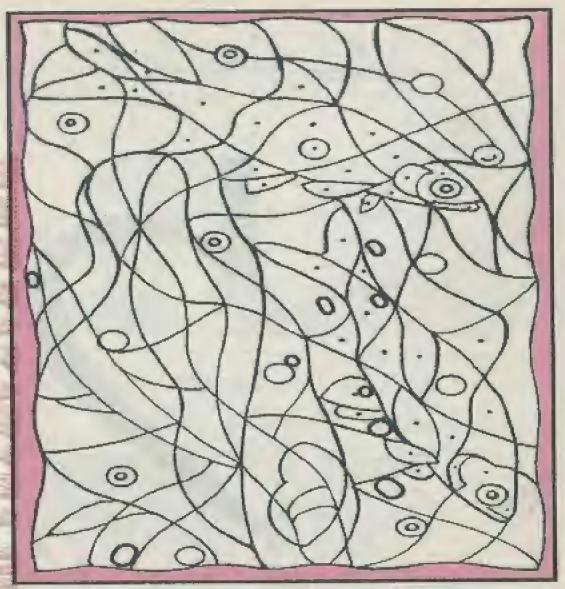
## ARR OF PRIN



هل تستطيع تحويل هذا الشكل إلى رسم مفهوم ؟ الدرجة 10

193

إ م ١٣ - فالاش عدد (٦٧) سرّ الاختراع العجيب :



ظلل الخانات المنقطة لتتضع الصورة.

الدرجة 10







ستداتي آنساتي سادتي ، موعدم الدن مع رنامجام المحبوب لكل عشاق لدُغانى. (أغان مجتناني)، تقديم (أمان الحصان)، وإخراج (هاني الزلماني).

أول أغية نقدهها كآم : (حبيبي شنقوه) .. المطرب الشاب : (طلعت المجنون) ... كلمات (فوزى الحبل) .. وألحان (سلامة ولعة)!





والدن مع الدُغنية التالية: (مرايق أها أها. حمايق..) المطرب (مرسى تحنفور) كلمات (زكى الساخن) وألحان (سليم حربوء).







والأن سسانى أنسانى سادتى .. نلتقى مع المرب الساب (حسونة لزعور) ونسأله عن أطرف موقف حصله لمّا كان سغنى في حفلات أ غيواء اطدينة !

وعبرواعن حبهمره بطريقة لذيذة جراً ... كافئونى وقعدوا يحدفوا على أطنان من الطراطم قلوبهم طيبة بحراً الوطبقا قبلت هديتهم وشارتهم ا

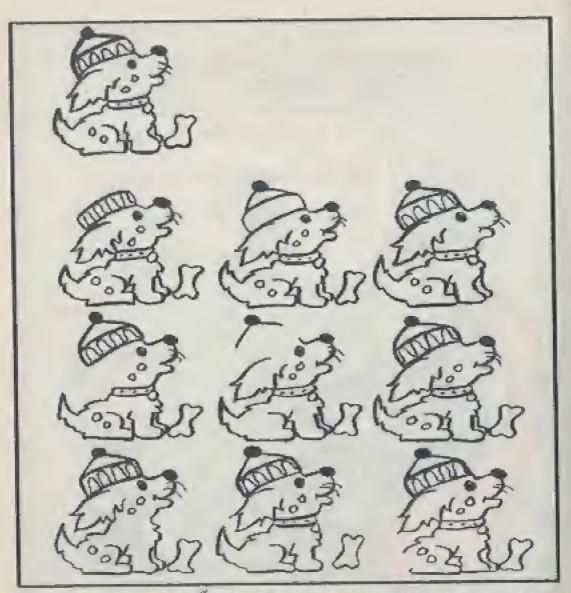


فى حفلة السنة اللح فاتت. غنّنت الجمهور أغنية (ماتيجي تشدّحيك وتحت عينى عينك) .. والظاهر إنالأغنية عجبة الناسجيُّ احرُّا.

نجوان تلونوا قد استمتعتم سيداتى آنسانی سادتی .. والی اللقاء مع الطرب بأجسل والمنعة البريئة... و.. بزامج أغاني مجتناني.







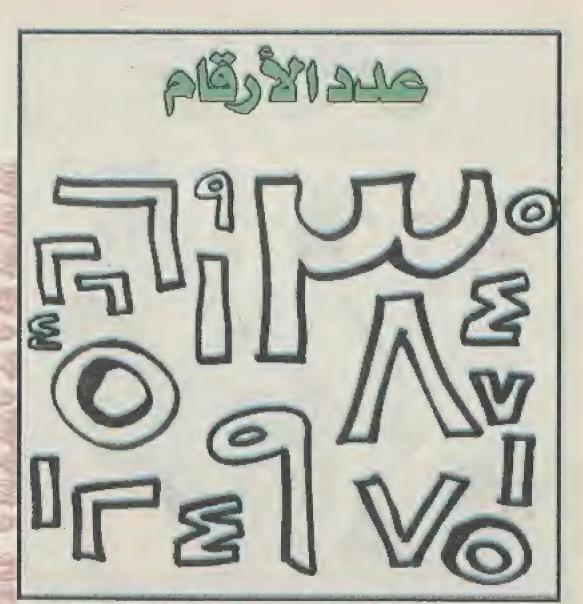
بالاستعانة بالكلب العلوى .. قم بإكمال تفاصيل كل كلب من الكلاب الأخرى . الدرجمة 10





دقق النظر في هذه الأشياء جيدا .. ثم أغلق الكتاب وحاول أن تتذكرها واحدا واحدا .. وأعط نفسك درجة واحدة عن كل شيء تتذكيره . الدرجة 14

209



كم عدد هذه الأرقام إذا جمعتها كلها في أقل من دقيقة واحدة ١٩



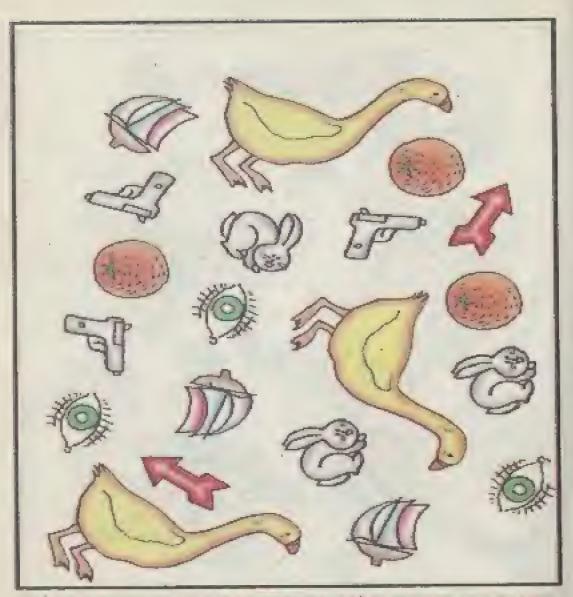
دقق النظرف هذه الأشياء جيدا .. تم اعلق الكتاب وحاول أن تتذكرها واحدا واحدا .. واعط نفسك درجة واحدة عن كل شيء تتذكره. "الدرجة 18

## مقاصرات والام في









كل شيء من هذه الأشياء مكرر ثلاث مرات .. عدا شيئا واحداً مكرر مرتبن فقط .. فما هو ؟ الدرجة 5



رسم واحد من هذه الرسوم مختلف عن الثلاثة الباقية . ما هو ؟ الدرجة 5



كل شيء من هذه الأشياء مكرر ثلاث مرات .. عدا شيئا واحداً مكرر مرتين فقط .. فما هو ؟ الدرجة 5

## ظاهرة غريبة دوانرالحقول

مشاهد غريبة تبدو من عل إذا نظرت إلى الحقول الخضراء .. دوائر، ورسومات تظهر بشكل غامض وسط الخضرة ..

لا أحد يعرف .. من رسمها .. والذا ؟

هل هی رسائل من کوکپ آخر .. ومن قوم ارهی منا ؟ ام هی آثار لطبق طائر ؟

أسئلة كثيرة .. لا يملك أحد إجابة عنها ..



من مجلة الأبعاد الخفية عدد فيراير 2003 بتصرف .

ولكن كيف تبدو هذه الرسوم الغامضة ؟

إنها مجموعة من الدوائر الضخمة المستديرة التي تظهر بشكل غامض في الحقول وتبدو متقنة الصنع إلى أقصى حد ... وكأن شيئًا ثقيلاً تام الاستدارة هبط على الأعشاب وجعلها مسطحة (2

وقد لفت الأمر الأنظار لأول مرة عام 1980 عندما ظهرت تلك الدوائر في بريطانيا في (ويلتشاير) و اهامبشاير) وكان الانطباع الأول لدى الكثيرين أن أطباقًا طائرة قد هبطت على الأرض وتركت أثارها بعد الرحيل.

وتطور الأمر بصورة أكبر عام 1990 عندما تم العثور



على أشكال هندسية خلابة عمالة هي حقول (ويلتشاير) كانت تبدو وكأنها خريطة ضخمة مرسومة على الأرض ولا ترى إلا من الجو !!

وبدأ الناس ينسجون الروايات حول هذه الظاهرة .. فقال البعض إن تلك الدوائر ليست سوى رسائل غامضة من الجن . في حين ظنها آخرون مهابط لأطباق طائرة ، بل إن البعض كان مؤمنًا بأنها رسالة من الطبيعة تحذر فيها البشر من الإضرار بها !!

وظلت القضية لغزاً لأكثر من عشر سنوات. وفي سبتمبر من عام 1999 حدث أمر غريب أثار غضب العلماء والباحثين والرأى العام بشيدة عندما أعلن عجوزان متقاعدان أنهما من يقومان بصنع تلك الدوائر منذ



عام 1978 . وكاد باب المناقشة أن يقفل في تلك الظاهرة على اعتبار أنها خدعة من صنع البشر بأدلة وبراهين واضحة . لولا أن العجوزين قد ذكرا أن هناك دوائر في أستراليا تم اكتشافها عام 1966 هي التي أوحت اليهما بالفكرة . الا أنهما لم يقوما بتنفيذها إلا عام 1978 دون أن يعلنا عن الدوافع وراء بذل كل ذلك الجهد الذي لم يعد عليهما بأي فائدة . وقد تبين للخبراء صدق ادعائهما بخصوص فائدة . وقد تبين للخبراء صدق ادعائهما بخصوص أستراليا ) ولا يعلم أحد حتى الأن إن كانت تلك الدوائر أستراليا ) ولا يعلم أحد حتى الأن إن كانت تلك الدوائر أيضا من صنع البشر . وعلى الرغم من توقف العجوزين عن صنع تلك الدوائر والأشكال الهندسية بعد أن كشفا عن صنع تلك الدوائر والأشكال الهندسية بعد أن كشفا



أمرهما بنفسيهما ، إلا أن الأمر لم ينته عند هذا الحد .. فقد ظهرت دواثر جديدة وأشكال هندسية أخرى وسط الحقول في بريطانيا وفي دول أخرى كالولايات المتحدة الأمريكية دون أن يعلم أحد مصدرها ، وتجدر الإشارة إلى أن دوائر المحاصيل هذه قد شوهدت في القرن السابع عشر ، وقد ظنها الناس في ذلك الوقت من عمل الشيطان .. فهل كانت من صنع البشر ؟!



# esperience 8







# ((موسويدة الختريية)



#### Thales

رياضى وفلكى إغريقى ( 640 ـ 546 ق . م)

اشتغل طاليس في مطلع شبابه بالتجارة. ثم تحول عنها إلى دراسة الرياضيات والفلك، واشتهر بالحكمة حتى صار واحداً من حكماء الإغريق السبعة، ويذهب بعض المشتغلين في تاريخ العلم إلى اعتبار طاليس أول عالم ظهر في اليونان.

قلقد حدد موعد كسوف الشمس يوم الشامن والعشرين من آيار سنة 585 ق.م وقد حدث ذلك كما توقعه . فكان ذلك أول توقع علمي محسوب لحدوث كسوف ثبت تدوينه في التاريخ.

ويعود الفضل لطاليس لاكتشافه للكهربية الساكنة (الاستاتيكية) نتيجة حك العنبروالحرير، وتمكن طاليس من حساب ارتفاع الهرم بقياس طول ظله (ساعة تساوى الظل) وذلك بتثبيته قضيباً قائماً معروف الطول ، والانتظار حتى يتطابق طوله مع طول ظله .

وضع طاليس عدداً من النظريات المتعلقة بالمثلث متساوى الأضلاع ، وحول تقاطع الخطوط ، والزاوية في شبه الدائرة وغيرها ، ولكن طاليس مع ذلك كان يعتقد أن الأرض قرص طاف على الماء وأن الماء عنصر فرد .



# أعرضاليها



#### Ibrahim Alzarqali

عالم فلكى ، وصائع أدوات ، ومخترع عربى أندلسى (1029 ـ 1087)

كان أبو إسحاق الزرقالي من مشاهير الرياضيين والفلكيين في عصره . كتب في الفلك بالإضافة إلى الأدوات المستعملة فيه وخاصة (الاسطرلاب) . وكان أول من قال بدوران الكواكب في مدارات بيضاوية إهليلجية . وكان هذا الرأى غير مقبول في عصره .

من كتبه المعروفة كتاب في الاسطرلاب عرف باسم (الصحيفة الزرقالية) يبين فيه استعمال الاسطرلاب على منهاج جديد . وبأسلوب سهل ، وذكر فيه كذلك معلومات في الفلك وحساب مواقع النجوم . ويدكر له أنه أدخل تحسينات مهمة على الاسطرلاب وغيره من الأدوات. وقد ترجم الكتاب إلى اللاتينية. وغيره من الزرقالي في أدبيات أوريا باسم (أرزاخل) ARZACHEL.

كانت إقامته في طليطلة . وكان أول من أثبت أن حركة ميل أوج الشمس هي 12.04 ثانية بالنسبة للنجوم الثوابت . ويقدر الرقم الحقيقي الذي توصل إليه العلماء المعاصرون بـ 11.08 ثانية ا





and the state of t



Volta, count Alessandro فیزیائی ایطائی

(1827\_1775)

عمل (فولتا) أستاذًا للفلسفة الطبيعية في «بافيا» وضع نظرية التيار الكهربائي،

واكتشف تحلل الماء بالتيار الكهرياني.

اخترع قولتا (مركمًا) - بطارية أو عمودًا - كهربانيًا معروفًا باسمه (مركم قولتا).

ومن اختراعاته أيضًا جهاز لإنتاج الكهرباء الساكنة بالحث يسمى (الإلكتروفوروس) Electrophorous . وجهاز للكشف عن الكهرباء يسمى (الكتروسكوب).

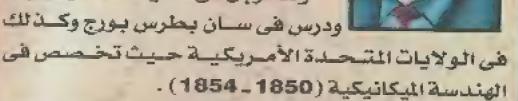
يطلق اسم (قولت) على وحدة الجهد الكهربائي (الشولت). حصل على ميدالية (كويكي). وقد عرض اكتشافاته على نابليون.

Nobel, Alfred Bernhard

مهندس وكيميائي ومخترع ومصنع سويدى

(1896.1833)

ولد نوبل في مدينة استوكهولم ودرس في سان بطرس بورج وكذلك



اخترع نوبل الديناميت سنة 1866 و(البلاسنايت) وهو مسحوق متفجر لا يصدر دخانا عام 1888 والجتابيرشا (لدائن مقاومة كيميائياً) وغير ذلك من المغترعات وصل عددها إلى مائة .

جهمع نوبل ثروة ضحهمة من تصنيع البارود والمواد المتفجرة في أنحاء مختلفة من العالم، وكانت له أسهم في حقول البترول في روسيا .. وترك نوبل ثروة تقدر بأكثر من تسعة ملايين دولار ؛ لإنشاء الجائزة التي تحمل اسمه .. والتي منحت الأول مرة عام 1901 .

# Significant of the second of t

Wright Brothers

« ولبر» و « آورفل » رایت

(1912 - 1867)

اهتما منذ حداثتهما بدراسة العمل البهلواني، اشترك ولبر مع أخيه أورفل في فتح متجر للدراجات الهوائية ويذكر أن اهتمامهما بالطيران نشأ نتيجة قراءة خبر عن حادث سقوط طائرة شراعية فبني ولبر وأورفل طائرة شراعية سنة 1900 ، وحاولا تسييرها بقوة محرك البنزين ونجحا في ذلك فعلاً ، حيث حلقت طائرتهما أقل من دقيقة .. واستمر الأخوان في تطوير تصميماتهما حيث اشترت الدولة الأمريكية طائرتهما لاستخدامها في الجيش ، ويذكر أن أورفل طائرتهما للعلمي في نهاية المطاف .



من هواة الراسلة ، بيشوى نبيل شفيق ـ17 سنة 8 شارع سيف ـ سيدى بشر قبلى ـ الإسكندريـة



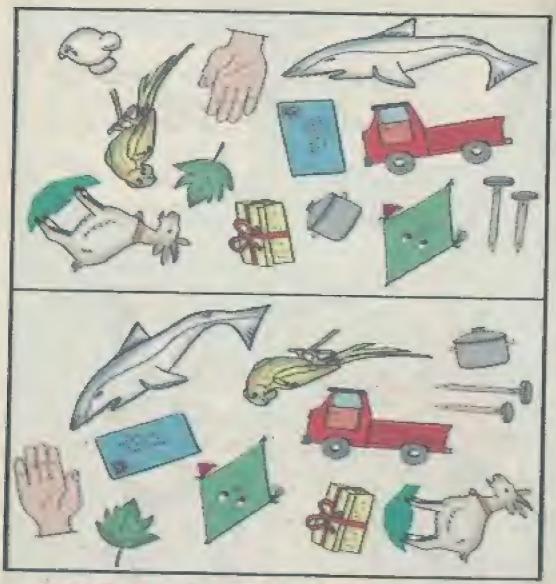
رسم واحد من هذه الرسوم مختلف عن الثلاثة الباقية . ما هو ؟ الدرجة 5

# مفامرانة عملاح



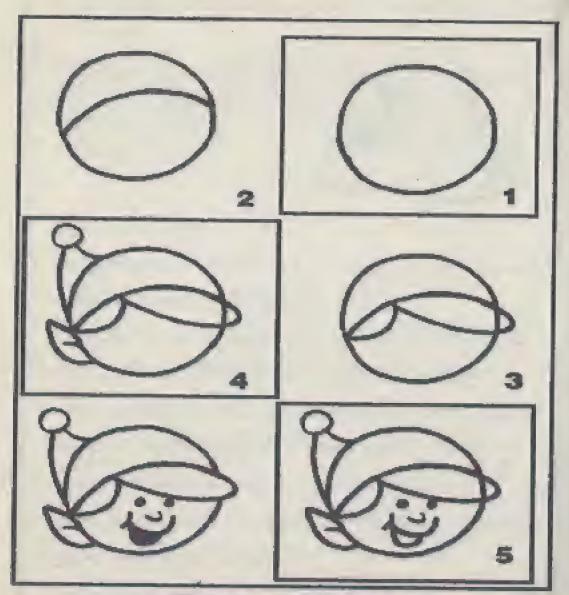






العناصر السفلية تنقص عن العناصر العلوية واحدا .. ما هو ؟ الدرجة 5

كان فيه حاجة بتميّز عربيّتك اللى السرقة ؟ ايوه يابيك ..



اتبع الخطوات لرسم هذا الوّلد.

الدرجة 10





إنقاذ من السماء 1

فرصة عظيمة للتخلص من (الكورس) اليومي لحرق دمي وتعكير صفوى والتنكيد على ..

فرصة لاستعادة هدوئي المفقود منذ أن أقدمت على ذلك المشروع الفاشل (بالنسبة لي) والمسمى بالزواج ...

خطاب رقيق من مشروع تشغيل الخريجين، يبشر (نانا) باختيارها لتلقى دراسة متخصصة في الكمبيوتر، ومنحها شهادة معتمدة من الجامعة الأمريكية ا

ونانا بالطبع ليسست حديثه التحرج ... بل هي متخرجة منذ عهد الرومان ...

ولكن وزارة الضوى العساملة لم توظف حستى الأن إلا الخريجين حتى عهد الفرس ا

2 919 ...



صبحة أطلقتها نانا معسرة عن فرحتها الشديدة بفحوى الرسالة ا

قلت لها بامتعاض:

\_وفرحانة على إيه ؟ هو الجواب دد جالك لوحدك؟ - طبعا .. إنت فاكر الكورسات دي متاحة للجميع ؟!! 9 Main

\_ لاااا . . دى للمـ تـ فـ وقين وبس . . . وبعـ لـ ين شــايف ؟ الحكومة بتعترف إنى حديثة التخرج!

\_ حدیثة ۱۶ هاهاهاها۱۱۱ی د .. دی الشهادة بتناعتك مكتوبة على ورقة بردى ا

\_ خوليو .. خلى اليوم يعدى على خير ...

ـ حاضر ...

بدأت نانا التدريب بعد أسبوع من تاريخ وصول الخطاب ... وقد كانت في البداية مترددة .. بين القبول والرفض ... كانت تخشى أن تتركني وحدى حتى لا تعود يوما وتجد في البيت زوجتي الجديدة، وفي نفس الوقت تريد الحصول على الشهادة النادرة.. لكن مصلحتها و (تحقيق ذاتها) - على حد قولها - حسمت الاختيار!

وبدأت استمتع بقسط وافر جداً من الهدوء . خاصة وأنها تخرج في الثالثة مساءً - لحظة وصولى من عملى - وتعود في العاشرة متعبة مكدودة .. لا تقوى على الكلام فضلاً عن (مناقرتي) !

لكن ... (واه من لكن هذه التي تأتّي دائمًا لتهدم أي لذة ، وتقضي على أي أمل 1)

لكن (شهر العسل) انقضى سريعًا ، وبدأت متاعب جديدة من وراء ذلك التدريب السخيف ا

- ـ خوليو ...
  - ۔ نعم ...
- إنت مش يتحبني ا
  - ---
- مش تسألني ليه مش بتحبني ؟





- خوليو .. أنا باكلمك .. من فضلك رد على ١
- خلاص إنت مش قررتى إنى مش بحبك ؟ إيه المطلوب منى ؟

- تثبت لی إنك بتحبنی ا

سبحان الله ((مش إنت لسه قايلة إنى ما بحبكيش ؟ أثبت لك حبى ليه بقى ؟

\_خوليو 11

\_طب أثبت لك حبى إزاى ؟

ـ تشترى لى (انسيال) ذهب زى اللي جابه زوج هبة لها ١

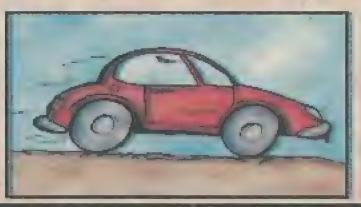
- ـ ما انت عندك انسيال وغوايش وسلسلة و ...
  - \_إنت ح تعد على ؟
- ـ لا أبدا بس اللي عـاوز أقـوله إن الحب لا يقساس بالذهب 1
  - يا سلام .. أمال (يُكيل بالباذنجان) ؟
- \_ حاضريا ستى .. فى عيد ميسلادك أجيب لك الانسيال:
- ـ نعم ؟ عيد ميلادى فاضل عليه حداشر شهر .. أنا لسه ح استنى ؟

- أمَّالُ أجيبه بدون مناسبة ؟
- لأ .. هاته بمناسبة عيد جوازنا .. الشهر الجاي ا هتفت من تحت أسناني :
  - 29 Aug. -

وحمدت الله على أنها ثم تسمعنى بعد أن اطمأنت على قدوم الانسيال ...

لكن في اليوم التالي كانت هناك مفاجأة أخرى،

- أمل جوزها جاب لها عربية عشان تيجى بيها الكورس ويرحمها من قرف المواصلات !
  - والله راجل طيب جوز الست أمل دى ١
    - ـ وانت بقى . . مش طيب ؟
  - -طيب ، بس مش ح اجيب لك عربية !
    - ليه بقى إن شاء الله ؟ أنا أقل منها ؟



ـ لأ .. أنا اللى أقل من الحروس جوزها ! اشتعلت النار هي البيت أياماً طويلة بسبب (طيبة زوج الست أمل) !

ولما يشست من إخسف على وتحسويلى إلى زوج (طيب) كانت النغمة الجديدة :

- يا بخت وفاء ...

-------

\_ خوليو .. مش تسألتي ليه بحسد وهاء ؟

- والله كونك تحسدى دى وتبصى لدى .. دى أشياء عادية .. اتعودت عليها ..

۔ آہ بس وفاء دی عایشہ مع جوزها فی شہر عسل مستمر ۔ . برغم مرور خمستاشر سنۃ علی جوازهم (

\_رينا يسعدهم كمان وكمان ا

\_تصور إنه بيدلعها طول الوقت ا

\_ياسلام ال

- طبعًا لازم تتريق عليه .. لأن معاملتك لي طول عمرها جافة ..

\_ح (أطريها) شوية إن شاء الله ..

- لك حق .. ما هو أنا اللي بختى مأيل ... كضاية إنى مستحملة عيشتك طول السنين اللي فاتت ...

ـ محدش قائك استحملي ١

ده بعدك .. أنا عارفة إنك عاوز تطلقنى عشان تدور على حل شعرك !

- الحمد لله معنديش شعر في راسي ا

صار الهروب من النكد مثل الهروب من الموت لا ويبدو أن الهدوء وراحمة البال يرفضان زيارتي ولو مرة واحدة في السنة لا

لكني مصر على التمتع بهما .. ولو دفعت حياتي ثمناً لذلك !

وتفتق ذهنى عن فكرة خطيرة ا

سدادات للأذن صناعة يابانية فاخرة التعزلك تماماً عن الدنيا ، وتمنحك هدوءاً شديداً ، فلا تسمع صوت انفجار القنبلة إذا حدث بجوارك ا

وقد تمتعت فعلاً بالسكينة بمساعدة السدادات، وصار مشهد زوجتى مضحكاً، وهي ترغى وتزيد، وتنفخ أوداجها، وترفع عقيرتها، والعبد لله ينظر إليها في براءة وهدوء، ولا يبدو عليه أي أثر للانفعال !!

خوليو



241 ... فلاش عدد (٦٧) سرّ الاختراع العجيب ]



شرد حمل من قطيع غنم ، فلقيه ذنب ، وأراد أن يدعى عليه ذنبا يكسبه حقا في قتله ، فقال له ، يا هذا لا إنك شتمتني في العام الماضي . فأجاب الحمل في صوت حزين ، إني لم أكن ولدت في العام الماضي . فقال المدنب ، وأنت الآن ترتع في كلني . فقال الحمل ، إنني لما أكل العشب يا سيدى . فقال الذنب وهأنتذا تشرب من بنرى . فقال الحمل ، وإنني لم أشرب الماء قط . فإن طعامي وشرابي لا يزالان من لبن أمي . فوثب الذئب وافترسه وهو يقول ، أما بعد ، فإنني لن أبقى بغير عشاء ، ولو أبطلت كل حججي .

الظلم من شيم النضوس . ولا يعدم الظالم حجة لتبرير ظلمه .

## الخفاش راين عرس

سقط خفاش على الأرض . فأمسك به ابن عرس وأراد أن يقتله ، فتضرع إليه أن يبقى على حياته . فرفض ابن عرس ، وقال ،

كيف أتركك وأنا عدو الطيور جميعا ؟

فأكد له الخفاش أنه من الضئران ، وليس من الطير . فأطلقه ابن عرس وسلمت له حياته .

وبعد قليل سقط الخفاش ثانية على الأرض ، فأمسك به ابن عبرس آخر ، وهم أن يأكله ، فتضرع اليه كذلك أن يطلقه ، فقال ابن عرس ، كيف أتركك وأنا عدو الفئران كلها ؟

ه حلف له الخفاش أنه ليس فأراً ، إنما هو خفاش -فخلى سبيله ، وسلمت له حياته مرة أخرى .

من الحكمة أن تدور مع الزمان كيضما دار . وأن تابس لكل حالة ثوبًا يلائمها .

- البس لكل حالة لبوسها

إما تعيمها وإما بوسها

يومًا يمان إذا لاقيت ذا يمن

وإن وجدت معديبا فعدناني

# الأسدوالفأرة

نام أسد . فجرت فأرة على وجهه . فهب من نومه مغضبا . وأمسك بها وهم أن يقتلها . فتضرعت إليه وقالت ، لو وهبت لى حياتى . فإنى واثقة أن أرد إليك إحسانك إلى . فتبسم الأسد ساخرا من قولها ، وأطلق سراحها ، ولم يمض غير قليل حتى وقع الأسد في حبالة نصبها له الصيادون . فشدوه بحبال متينة إلى الأرض . ودوى زئيره في الأجمة . فعرفت الفأرة أن مكروها نزل به ، فأقبلت تجرى . وأخذت تقرض الحبال بأسنانها حتى خلصته ، ثم قالت له ؛

لقد سخدرت منى يوم زعدمت لك أنى أستطيع مساعدتك ، غير متوقع أن تنال من مثلى جزاء على معروفك . وهأنتذا ترى أن فأرة صغيرة مثلى تستطيع أن تسدى الجميل إلى أسد عظيم مثلك .

. . .

ولا تحتقر كيد الصغير فريما

تموت الأفاعي من سموم العقارب فقد هد قدمًا عرش بلقيس هدهد

وخرب فأر قبل ذا سد مأرب



كان لرجل شيخ عدة أولاد ، وكانوا دائمًا متنابذين مختلفين ، وطالما وعظهم أبوهم ونصحهم ، فلما أيس من صلاحهم ، أراد أن يمثل لهم مساوئ تفرقهم واختلافهم ، فأمرهم ذات يوم أن يحضروا إليه حزمة من العصى ، فلما أحضروها ناولها واحداً بعد واحد منهم ، وطلب منه أن يكسرها . فلم يقدر أحد منهم على كسرها . ففك الشيخ الحزمة وأخذ العصى ، وفرقها عليهم فكسروها في سهولة .

عندند قال لهم الشيخ ، هذا مثلكم يا بنى ، إن اتحد رأيكم وتعاونتم كنتم كهذه الحزمة لا يستطيع أعداؤكم أن ينالوا منكم غرضًا ، وإن تقرقتم ، فإنه يسهل عليهم كسركم كما تكسر هذه العصى .

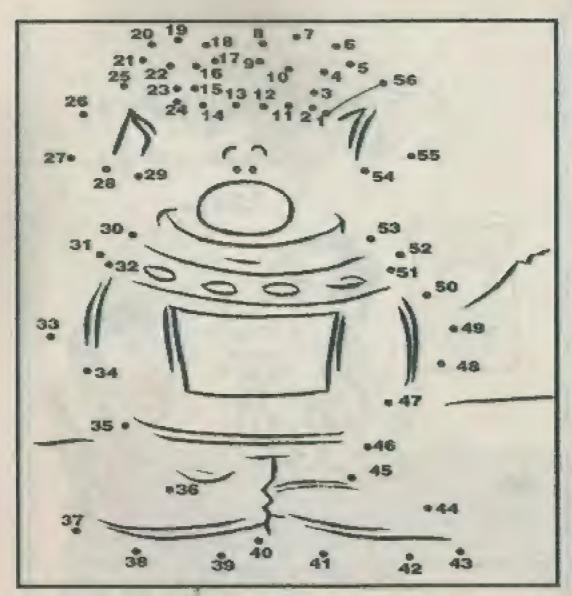
إن القداح إذا اجتمعن فرامها

بالكسرذوحنق لتكسر باليد

عزت فلم تكسروان هي بددت

فالوهن والتكسير للمتبدد

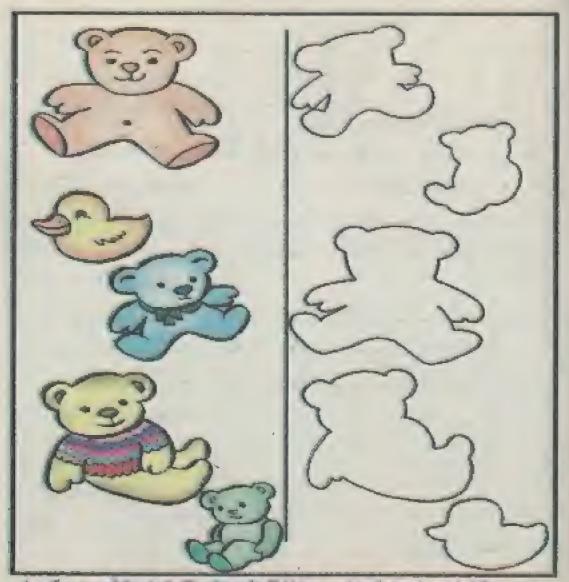




سل النقطة من ١ / 56 حتى بنسكر الرب

الدرجة 8





ارسم تفاصيل هذه الحيوانات في الستجليل الأيمن . كما هي في المستطيل الأيسر ... الدرجة 10

### التقييم العام لألعاب الذكاء الكاملة لفالاش رقم (53)

 إذا حصلت على درجات بين 320 و 301 درجة فانت متوقد الذكاء ... سريع البديهة ، لماح .. تمثلك مواهب وقدرات خاصة ومميزة . اهنئك !

" وإذا حصلت على درجات بين 300 و 271 درجة فانت ذكى - لماح ، ذو بديهة حاضرة ، لكنك لا تمتلك مواهب ولا قدرات خاصة .

 أما إذا كأنت درجاتك بين 270 و 231 درجة فذكاؤك وقدراتك في المستوى العادي ، لذلك انصحك بالقراءة والاطلاع والانتباه لكل شيء يمر عليك .

 وإذا كانت درجانك بين 230 و 201 درجة ، فذكاؤك ومستواك الثقافي على شفا حفرة من الخطر ، إن لم تبادر بإجراء عملية جراحية ثقافية سريعة ؛

وإذا قلت درجاتك عن 200 درجة ، فيجب إعادة النظر
 في أسلوب الحياة عامة !!

فغذاء العقل مهم كغذاء البطن ....

الیس کذلك ۲

فالرالمنفتي

## الحسلول

الحــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	Shillian 1	
الغليون (البايب) .	9	
1 - ورقة زرع زائدة خلف البيت .	11	
2 ـ منقار العصفور .	) 	
3 ـ الحبوب بالدرج .		
4 ـ ورقة في قمة البيت .		
الديك .	13	
1 - غطاء رأس القط ،	15	
2 ـ مقدمة القم .		
3 ـ الأذن اليمنى ،		
4 ـ جزء من الزلاقة .		
5 ـ چژه من جسد القط ،		
6 ـ اذن القط .	1	
7 ـ مقدمة الزلاقة .		
8 ـ نهاية ذيل القط		

الحــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	الصفحة
1 ـ حداء الطفل .	43
2 ـ جزء من بنطلون الطفل .	
3 - فوهة المزمار .	
4 - جزء من ساق الطفل اليسرى .	
5 - يد الطفل اليسرى .	
6 ـ جزء من ملابس الطفل .	
7 ـ يد الطفل اليمنى .	
8 ـ راس الطفل .	
(إبرة الخياطة) المخيط .	47
ایس کریم .	49
1 - إحدى الأرجل الخاصة بالمقعد .	53
2 - جزء من الاناء الموجود امام الرجل .	
3 - جزء من حذاء الرجل الايمن .	
4 - جناح الطائر .	
5 ـ شارب الرجل .	
6 ــ رأس الطاش .	
7 - يد الرجل التي تحمل الفرشاة .	
8 ـ جزء من حمالة بنطلون الرجل .	1

الحــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	الصفحة
1 - نيل الماعِز ،	55
2 - حافر الماعز اليمنى للقدم الخلفية .	
3 ـ قدم الفتاة اليسرى .	
4 ـ ساق الماعز اليمنى الأولى .	
5 ـ جزء من جديلة الفتاة .	
6 ـ جزء من مقدمة الزجاجة التي تشربها الماعز .	
7 ـ جزء من كم فستان الفتاة .	
8 ـ مقدمة فستان الفتاة .	
ثلاثة نجوم .	57
الشباي ،	58
	59
انبى ،	71
الطبق (في المجموعة العلوية) .	73
الكلح .	74
1 - فوق باب المنزل .	75
2 ـ النافذة ،	
3 ـ يد العكار .	
4 - مقدمة العلم .	

الحــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	الصفحة
الكلمة الضائعة ،يس، .	77
رقم 4 ،	79
الكيك	80
رقم 3 .	83
1 - جفنا عينى الفيل .	85
2 ـ نهاية زلومة الفيل .	
3 - نهاية انبوية الألوان .	
4 - المسمار المعلقة فيه اللوحة .	
1 ـ بخان زائد .	93
2 ـ مقعد وابور الزلط .	
3 ـ مقدمة الوابور .	i
4 ـ فم الدب .	
مربع رقم 1 .	137
كمال .	138
25 طوية .	176
العدد هو 89 .	210
السهم .	213
رقم 3 .	214
مصباح كيروسين (لمبة جاز) .	215
رقم 2 .	229
الفار .	231

Sing.

#### استطالاع فالاش

لا يمكن أن تستمر مطبوعة ما .. ولفترة طويلة ، دون أن يتم التواصل بينها وبين القارئ .. ومن هذا المطلق يرجو فلاش أن يكون لك دور فى رسم ملامحه ، واختيار موضوعاته .. املاً بيانات هذا الاستطلاع ، وأرسله إلى عنوان المؤسسة وثق أن فلاش سيأخذ برأيك ويحاول أن يرضيك أنت وجمع القراء !

لاسم : السن : السن	1
لتوع: ذكر □ أنثى □ المهنة :	
نعسوان :	1
لغدوان : بذه الاستهارة من عدد وفلاش، رقم :	
١) أكثر ما أعجبنى في هذا العدد هو :	)
	33
	6
٣) أرشح هذه الفكاهة لفلاش:	)
***************************************	1
	1
***************************************	2
***************************************	
	Ġ
	E.
**************************************	
***************************************	